DLP -3-3-63 592122

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

Postes 260 et 263) Tél. 92-97-11

(ALLIER, CANTAL CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité Administrative d'Assas, rue Pélissier, CLERMONT-FERRAND.

C. C. P. : CLERMONT-FERRAND 5.503-17

ABONNEMENT ANNUEL 15 F

BULLETIN N° 29 - FEVRIER 1963

I N F O R M A T I O N S

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS -

Les produits qui peuvent être utilisés en traitement d'hiver permettent de détruire une quantité importante de formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens ; de plus, certaines formules ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et Lichens.

En fonction des ravageurs que l'on se propose de combattre, il sera fait appel à l'un des produits suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses, Lichens et des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie.

Ces huiles, ainsi que les huiles jaunes de goudron mentionnées ci-dessous, sont plus spécialement indiquées pour le traitement des arbres jusqu'alors négligés.

- Les Huiles de pétrole (Huiles blanches d'hiver) qui peuvent être employées contre les Cochenilles.

- Les Colorants nitrés qui sont efficaces contre les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Araignées rouges.

- Les Huiles jaunes de goudron (Huile d'anthracène + Colorant) qui sont décapantes (Mousses et Lichens), ovicides et actives contre les Cochenilles à carapace (Cochenilles lécanines) et le Phytopte du Poirier.

- Les Huiles jaunes de pétrole (Huile de pétrole + Colorant) qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Araignées rouges, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions (Huile de pétrole + Parathion ou Malathion) qui peuvent être utilisés en traitement d'hiver très tardif et qui ont sensiblement les mêmes propriétés que les huiles jaunes de pétrole.

La dose d'emploi de ces produits varie avec les essences fruitières et les parasites à combattre (respecter les indications données par le fabricant de la spécialité retenue).

Traiter le plus tard possible (les formes hivernantes des parasites sont alors beaucoup plus sensibles) avant le débourrement, par beau temps.

Employer des pulvérisateurs à forte pression et à jet réglable ; lessiver copieusement toutes les parties des arbres.

Le traitement d'hiver est indispensable sur les arbres négligés depuis plusieurs années ainsi que dans les vergers où il a été observé des Cochenilles ou des dégâts de Pucerons, d'Araignées rouges, de Chenilles défoliatrices, de Phytopte du Poirier ou de Psylles.

Dans les zones intéressées par le Pou de San José, zones délimitées par arrêté préfectoral dans le département de l'ALLIER, ce traitement d'hiver est obligatoire.

Dans les vergers où il ne sera pas effectué de traitement d'hiver, une surveillance attentive des plantations s'impose, de façon à pouvoir intervenir rapidement au printemps, dès que la nécessité s'en fera sentir.

P. 164

Avant d'effectuer le traitement, lors de la taille ou de l'élagage, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les pousses oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes, etc...

Les chancres qui ne pourront être supprimés par la taille seront extraits et les plaies recouvertes d'un badigeon à base d'Oxyquinoléate de cuivre ou d'Oxyde de mercure.

Les grosses plaies d'élagage seront désinfectées, soit avec de l'huile d'anthracène, soit avec une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de Cuivre, et recouvertes de mastic.

TRAITEMENTS DE LA CLOQUE DU PECHER ET DU MONILIA DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

Dès le gonflement des bourgeons, effectuer un traitement cuprique très soigné.

Sur Abricotiers, contre le Monilia, renouveler ce traitement juste avant la floraison.

Contre la Cloque du Pêcher, outre les produits cupriques, peuvent également être utilisés les produits à base de Captane, Zirame, Ferbame, Thirame ou une association de Zirame et de Cuivre.

DESINFECTION DES CAÏEUX D'AIL

Pour limiter les attaques de pourriture blanche dues à un champignon du genre Sclerotium, les caïeux peuvent être traités avant la plantation.

Enrober ces derniers, après les avoir préalablement humectés, avec un produit à base de Quintozène (Pentachloronitrobenzène).

Pour 10 kg de semences, utiliser 60 g de produit commercial dosant 30 % de matière active ou 90 g de produit commercial dosant 20 % de matière active.

Ce traitement ne doit être effectué qu'en cas d'absolue nécessité (semences ou sols supposés contaminés), les produits à base de Quintozène pouvant avoir dans certains cas - restant à préciser - un effet phytotoxique plus ou moins marqué.

Clermont-Ferrand, le 26 Février 1963.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles

A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de Clermont-Ferrand
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 445 du 26/2/1963 - 2.500 exemplaires - ABONNEMENT 1963 - Expédition n° 1.